



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

HPA-O 6 CS Plus
 compact Set S



A++



A

Two icons of a house with sound waves. The top icon shows sound waves coming from the house, and the bottom icon shows sound waves going into the house. Below the bottom icon is the text "57 dB".



A legend with three colored squares and their corresponding power outputs: a dark blue square for "6 kW", a medium blue square for "7 kW", and a light blue square for "6 kW".

2019

811/2013

Fiche produit : dispositif de chauffage mixte selon règlement (UE) n° 811/2013

		HPA-O 6 CS Plus compact Set S
		238994
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Profil de soutirage		L
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température		A+++
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes		A
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	8
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	7
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4865
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3120
Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a	905
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	125
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s)	%	177
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	113
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	57
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	11
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	6
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	10193
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3713
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2050
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1556
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a	949
Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC)	kWh/a	717
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s)	%	103
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s)	%	151
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s)	%	152
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température (η_s)	%	213
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques plus froides	%	102
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}), par conditions climatiques plus chaudes	%	139



ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

HPA-O 6 CS Plus compact Set S

Energy label for heating system showing a boiler icon, a radiator icon, and a tap icon. The heating system is rated A++ and the tap is rated A.

Energy scale for heating system with a radiator icon. The scale ranges from A+++ (green) to G (red). A black arrow on the right indicates the system's rating is A++.

Energy label for hot water system showing a solar panel icon, a hot water tank icon, a control panel icon, and a boiler icon. The solar panel, hot water tank, and boiler are marked with a plus sign and an empty box. The control panel is marked with a plus sign and a box containing an 'X'.

Energy scale for hot water system with a tap icon. The scale ranges from A+++ (green) to G (red). A black arrow on the right indicates the system's rating is A.

Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

		HPA-O 6 CS Plus compact Set S
		238994
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T _s)	%	125
Classe du régulateur de température		VI
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	4
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes	%	129
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides	%	107
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	156
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	22
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	27
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes		A++
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes		A
Profil de soutirage		L

Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

		HPA-O 6 CS Plus compact Set S
		238994
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Air extérieur
Pompe à chaleur basse température		-
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		x
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	11
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	8
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	6.6
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4.0
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4.1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	6.0
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2.6
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	3.9
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	3.4
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3.3
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	3.3
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	6.6
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6.1
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	6.7
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	1.8
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5.1
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	6.7
Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C), Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	0
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-7
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-5
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s)	%	103
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s)	%	125
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s)	%	152
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2.4
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.0
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3.6
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3.3
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2.2
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		5.0

Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4.6
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3.2
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		6.2
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		6,0
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		5.7
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2.4
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.3
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2.2
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		1.4
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2.0
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2.2
Pour les pompes à chaleur Air/Eau : Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		0
Valeur limite de la température de service par temps froid (TOL)	°C	-15
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)	°C	-7
Valeur limite de la température de service par temps chaud (TOL)	°C	2
Température maximale de service de l'eau de chauffage par temps froid (WTOL)	°C	60
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60
Température maximale de service de l'eau de chauffage par temps chaud (WTOL)	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	17
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	30
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	17
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	5
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par temps froid (Psup)	kW	11
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)	kW	7.6
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique
Régulation de la puissance		variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	57
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	10193
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4865
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2050
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	2200
Profil de soutirage		L
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a	949
Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a	905
Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC)	kWh/a	717
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	113
Précautions particulières	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	